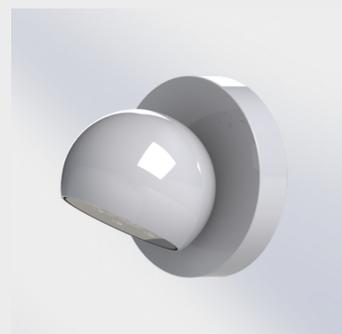


## GEO KUGEL

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich.

Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>.



### Eigenschaften

Gehäuse	Stahlblech
Standardfarbe	RAL9016 weiß
Schutzart	IP20/IP65
Schutzklasse	I
Gewicht	2,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Anschlussspannung DC	176-254V
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP65)

### Leuchte

GEKZ 1F-W19C	Wandmontage, Flächenlinse
GEKZ 1W-W19C	Wandmontage, Wegelinse
GEKZ 4-W19C	Wandmontage (Tiefstrahler)
GEKZ 4F-W19C	Wandmontage, Flächenlinse
GEKZ 4W-W19C	Wandmontage, Wegelinse
GEKZ 1F-WF	Wandmontage flach, Flächenlinse
GEKZ 1W-WF	Wandmontage flach, Wegelinse
GEKZ 4-WF	Wandmontage flach (Tiefstrahler)
GEKZ 4F-WF	Wandmontage flach, Flächenlinse
GEKZ 4W-WF	Wandmontage flach, Wegelinse
GEKZ 1F-P5	Pendelmontage 50cm, Flächenlinse
GEKZ 1W-P5	Pendelmontage 50cm, Wegelinse
GEKZ 4-P5	Pendelmontage 50cm (Tiefstrahler)
GEKZ 4F-P5	Pendelmontage 50cm, Flächenlinse
GEKZ 4W-P5	Pendelmontage 50cm, Wegelinse

### Zubehör

PV5	Pendelverlängerung 50cm
PVL	Pendelverbindungsstück

### Überwachung

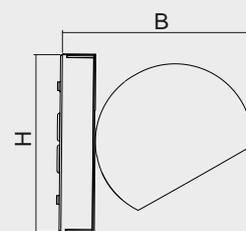
-ü / üS	SET009 / SET010
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)
-DALI	DALI
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)

Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA

### Optionen

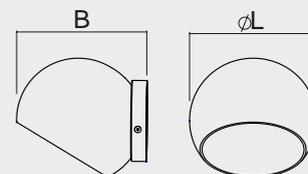
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx
-IP65	Schutzart IP65

### Wandmontage



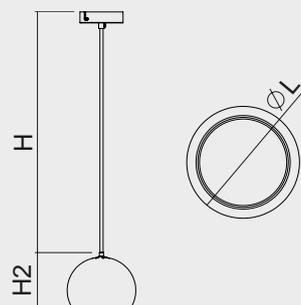
Wand

B	H
GEKZ W	160 190



Wand flach

B	L
GEKZ WF	153 140



H	H2	L
GEKZ P5	535 120	140

## GEO KUGEL



GEKZ 1F - Flächenlinse				
Höhe				
2,0	3,2	8,2	8,2	3,2
2,5	3,5	9,1	9,1	3,5
3,0	3,7	9,8	9,8	3,7
4,0	3,9	10,8	10,8	3,9
5,0	4,0	11,5	11,5	4,0
6,0	3,5	11,8	11,8	3,5
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

GEKZ 1W - Wegelinse			
Höhe			
2,0		12,4	4,6
2,5		14,0	5,4
3,0		15,6	6,1
4,0		18,6	7,3
5,0		21,2	8,3
6,0		25,4	9,2
7,0		<1lx	<1lx

1m Entfernung zur Rettungswegmitte



GEKZ 4				
Höhe				
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

GEKZ 4F - Flächenlinse				
Höhe				
6,0	7,8	19,9	19,9	8,0
7,0	8,1	21,0	21,2	8,3
8,0	8,3	21,9	22,2	8,5
9,0	8,3	22,6	23,1	8,5
10,0	8,2	23,0	23,6	8,3
11,0	7,9	23,4	24,0	8,0
12,0	7,2	23,6	24,1	7,2



GEKZ 4W - Wegelinse			
Höhe			
6,0		33,1	14,3
7,0		36,2	15,6
8,0		39,1	16,7
9,0		41,8	17,7
10,0		44,3	18,7
11,0		46,6	19,5
12,0		48,8	20,4

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx